

8 класс. Биология

15.04.2020

Тема урока: "Значение млекопитающих в природе и жизни человека"

Цель :Узнать о значении класса млекопитающих в природе и их практической роли в жизни человека, о редких и исчезающих видах класса млекопитающих, которые занесены в Красную книгу;

Ход урока

Здравствуйте, ребята. [Изучите конспект и выполните 2 задания \(смотри внизу\)](#)

Выполненные задания (**выделены жирным шрифтом и подчеркнуты**) выслать 15 апреля не позднее 22.00 на почтовый ящик su-elena@list.ru или <https://vk.com/id507481461>

II. Изучение нового материала.

Проблема «Какие блага получил человек, изучив особенности млекопитающих?».

Значение млекопитающих для человека.

- звероводство;
- собаки-спасатели;
- промысловые животные;
- эстетическое значение млекопитающих.

Человек использует млекопитающих как рабочую силу, как сторожей и помощников на охоте. Млекопитающие дают важные продукты питания (мясо и молоко) и огромное количество производимых из них или с их помощью продуктов. Одежду и обувь, а также предметы роскоши, атрибуты этноса (ковры, меха, украшения из кости) человек изготавливает из материалов, которые также дают млекопитающие.

Лечебные сыворотки, прививочная вакцина для борьбы с многими инфекциями изготавливаются из крови млекопитающих. Фармацевтическая промышленность широко использует различные фракции из организмов животных для получения лекарств и общеукрепляющих препаратов. Например, желчь, стекловидное тело, кровь (в гематогене).

История человеческой культуры имеет много примеров, когда животные вдохновляли человека на создание шедевров: поэм, стихов, песен, сказок, художественных полотен и скульптур, На юге Франции в пещере, где находилась стоянка доисторических людей, найдено на стене изображение лошади, сделанное охрой рукой древнего человека. В испанском городе Сантадера имеется памятник корове, так как почти все коренные жители г. Сантадера являются потомками пастухов. Сам же город сейчас - крупнейший центр молочной промышленности.

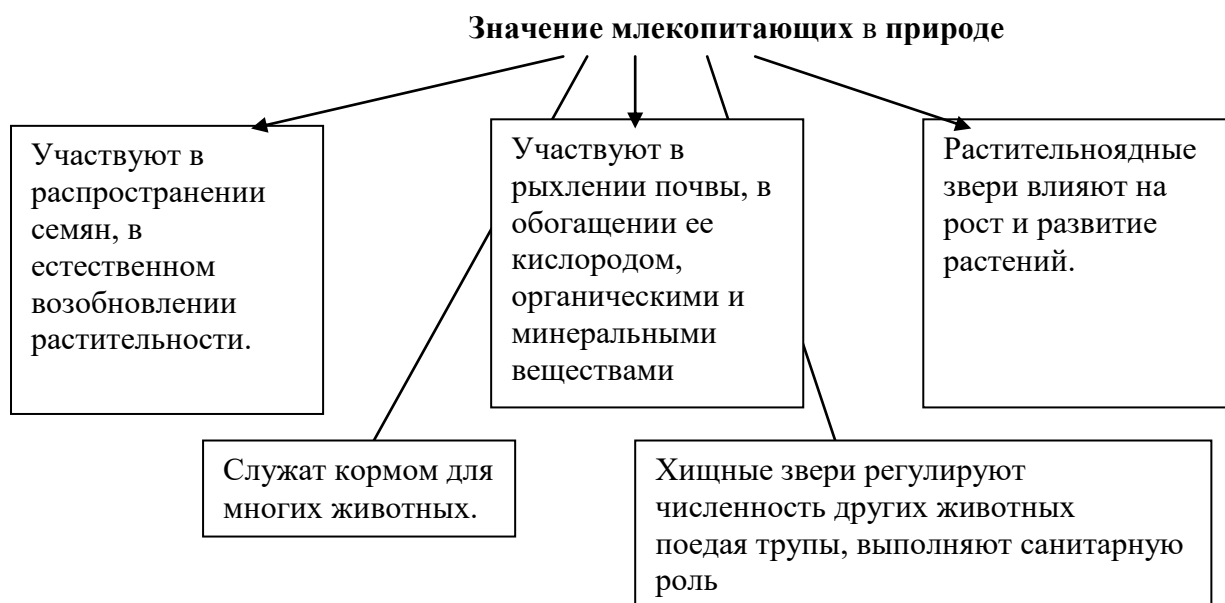
Совсем недавно жители одного из Канарских островов водрузили на пьедестал верблюда - самого трудолюбивого помощника человека. Скульптурные изображения лошадей - явление само собой разумеющееся. Есть и изваяния осла. В римском парке Боргезе памятник ослу сооружен по случаю сражения итальянцев с австро- венгерскими войсками. На одном из пьедесталов стоит итальянский стрелок, на втором - осел, нагруженный воинским снаряжением.

В Швейцарии в монастыре Сент-Себастьян поставлен памятник прославленному псу породы сенбернар Барри, спасшему от снежных завалов и мороза более 100 человек. В С.-Петербурге на территории института вирусологии поставлен памятник собаке - жертве науки во имя жизни и здоровья человека. В г. Урюпинске совсем недавно установлен памятник пуховой козе.

Древнеегипетские сфинксы - доказательство обожествления человеком животных в древности и желание подражать его силе и мощи. На гербах многих городов, в том числе и российских, нашли себе место животные из класса Млекопитающие.

2. Роль млекопитающих в природе.

Схема, которая поможет лучше усвоить этот материал



3. Охрана животных

Задание 1. Ответьте письменно (полный ответ) на вопросы

- 1) Каких животных называют промысловыми?
- 2) В чем их практическое значение?
- 3) Какие отрасли хозяйственной деятельности человека функционируют благодаря млекопитающим?
- 4) Какие млекопитающие занесены в Красную книгу Оренбургской области.

Задание 2. Вспомните и назовите литературные произведения (3-5), в которых главным героем является млекопитающее животное.

Домашнее задание Стр 190-192 Читать и отвечать на вопросы 1-6 устно